

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

H04B 1/707

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/18028

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

30. März 2000 (30.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/00078

(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Januar 1999 (15.01.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 43 434.0

22. September 1998 (22.09.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS  
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,  
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MICHEL, Jürgen [DE/DE];  
Frundsbergstrasse 44, D-80634 München (DE). RAAF,  
Bernhard [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München  
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München  
(DE).

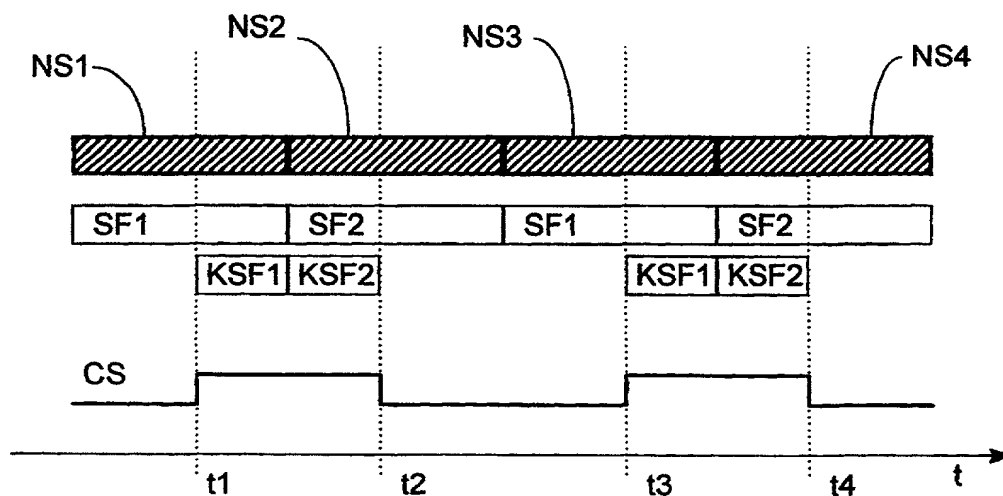
(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CN, IN, JP, KR, US, eu-  
ropäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR,  
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: METHOD FOR RECEIVING OR SENDING MESSAGES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM EMPFANGEN ODER SENDEN VON NACHRICHTEN



(57) Abstract

The utilization of shortened spreading sequences (spreading codes), especially in the paging channel for correlation during reception of CDMA signals, enables power-saving measures, e.g. intermittent disconnection of A/D converters or correlators. In order to preserve spreading sequence orthogonality, the spreading sequences used are to be selected in such a way that they should not correlate with the paging channel spreading sequence.